

**PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MENGUNAKAN METODE KUMON
DALAM MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 3E
PADA MATERI PERSAMAAN KUADRAT**

SKRIPSI

Oleh:
MOCH. SYAIFULLAH
NIM D04212019



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PMIPA
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
AGUSTUS 2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

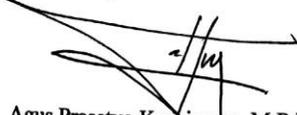
Nama : MOCH. SYAIFULLAH

NIM : D04212019

Judul : PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MENGUNAKAN METODE KUMON DALAM MODEL
PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 3E PADA
MATERI PERSAMAAN KUADRAT.

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing 1



Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.
NIP : 198308212011010009

Surabaya, 20 April 2017
Pembimbing 2



Usman Yudi, M.Pd.I.
NIP : 196501241991031002

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skrripsi oleh MOCH. SYAIFULLAH ini telah dipertahankan di depan

Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 12 Juli 2017

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag
NIP. 196311161989031003

Tim Penguji
Penguji I,

Maunah Setyawati, M.Si
NIP. 197411042008012008

Penguji II,

Lisanul Uswah Sadieqa, S.si. M.Pd
NIP. 198309262006042002

Penguji III,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.
NIP. 198308212011011009

Penguji IV,

Usman Yudi, M.Pd.I
NIP. 196501241991031002

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MOCH. SYAIFULLAH
NIM : D04212019
Jurusan
/program Studi : PMIPA/PENDIDIKAN MATEMATIKA
Fakultas : TARBIYAH

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 20 April 2017

Yang membuat pernyataan



MOCH. SYAIFULLAH
D04212019



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : MOCH. SYAIFULLAH
NIM : D04212019
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN/PMIPA
E-mail address : mukhammads27@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA MENGGUNAKAN METODE

KUMON DALAM MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 3E* PADA MATERI

PERSAMAAN KUADRAT

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (data base), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 Agustus 2017

Penulis

(MOCH. SYAIFULLAH)